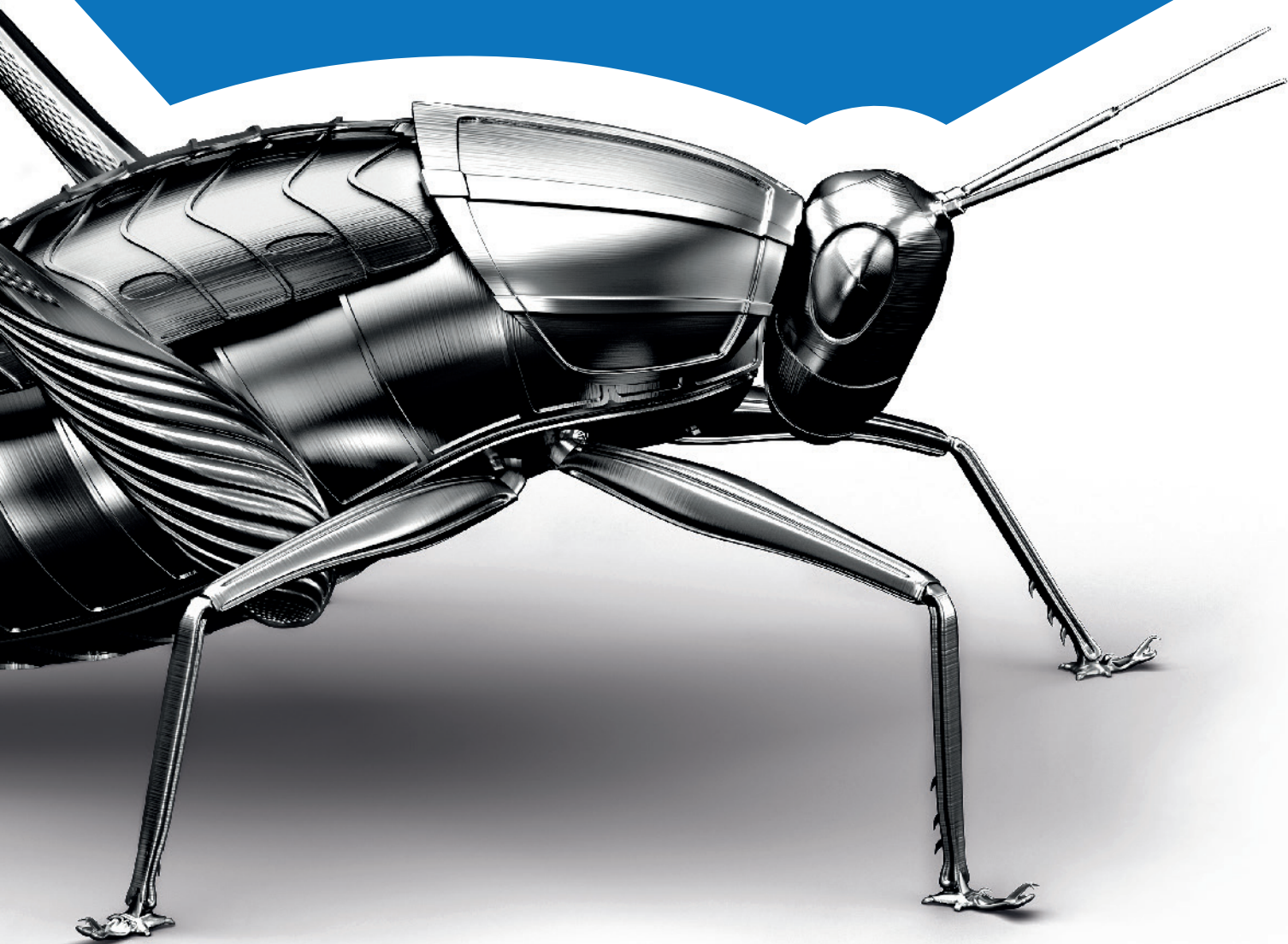


dáváme plánům život



**≡TGS≡**

dáváme plánům život

≡TGS≡

Zaujati  
strojírenstvím,

pohánění myšlenkami.

## slovo majitele

Naši předkové, kolegové strojaři, prožívali před sto lety úžasné časy. Žili a pracovali v době fantastické technické revoluce, určovali směr a rychlost vývoje, jejich výrobky posouvaly společnost obrovskými kroky vpřed a do slova tak měnily ráz moderního světa.

Doba se za sto let změnila, strojírenství již není lídrem technického pokroku. I nadále je však jeho **nepostradatelnou součástí, na kterou ostatní obory spoléhají. Myšlenky** vizionářů a tvůrců totiž **umíme fyzicky vyrobit**. Uchopíme materiál a s pomocí technologie ho přetvoříme do reálného výrobku.

Naše společnost má **vysoce vyvinuté technologické know how**, umíme vybírat **nejlepší materiály**, umíme je **precizně obrábět** a umíme stvořit produkt, který má potenciál stát se jednou ze součástí pokroku. Věříme, že **vývoj nových materiálů**, ruku v ruce **s futuristickou technologií**, náš obor **změní a posune k neuvěřitelným výsledkům**. Takovým, které dokážou proměnit plány lidských myslí v reálný život.

**A my, TGS, máme ambici být součástí této tvůrčí doby.**





# historie

ZALOŽENÍ  
SPOLEČNOSTI

1990

START  
PRODEJE NÁSTROJŮ

1992

START  
PRODEJE STROJŮ

2000

START  
VÝROBY  
NÁSTROJŮ

2007

TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM

2014

INSTALACE PRVNÍHO  
ROBOTIZOVANÉHO  
PRACOVISTĚ

2018

ZAMĚŘENÍ SE NA  
OPTIMALIZACI CELÉHO  
VÝROBNÍHO PROCESU FIREM

2022

# Co děláme

Od prvotní myšlenky k finálnímu produktu.  
Tím jsme jedineční.



STROJE & TECHNOLOGIE / SERVIS

NÁSTROJE / STANDARDNÍ & SPECIÁLNÍ

KONSTRUKCE / PŘÍPRAVKY & ZAŘÍZENÍ

ROBOTIZACE / AUTOMATIZACE

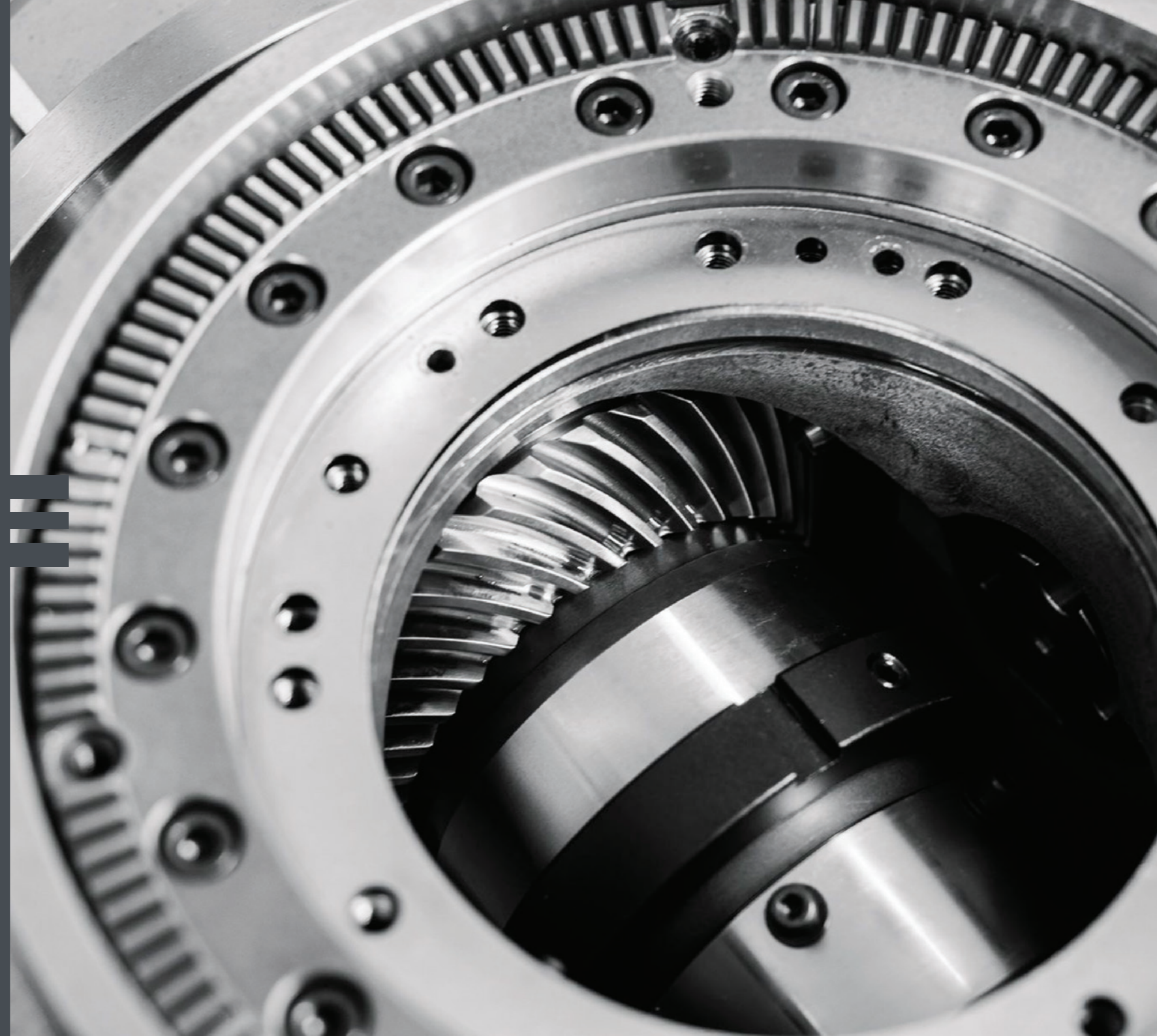
PROTOTYPOVÁ VÝROBA / MĚŘENÍ

Jsme průkopníky nového směru ve strojírenství. Vytváříme technologická řešení **od konzultací k zadání až po finální komplexní řešení**. To nás naplňuje a činí jedinečnými. Sestavujeme konkrétní řešení **od návrhu a výroby** upínacích přípravků **přes zpracování technologie obrábění až po fyzické odladění výroby dílu** v reálném procesu. To vše pod jednou střechou v TGS.

# STROJE & TECHNOLOGIE SERVIS

## správná volba do budoucna

Dlouhodobě spolupracujeme s exkluzivními dodavateli obráběcích strojů ze Španělska, Itálie, Taiwanu nebo Japonska. Ucelené portfolio našich strojů je navrženo tak, aby splnilo očekávání všech průmyslových odvětví. Od frézovacích a soustružnických strojů až po malé a velké frézovací portály. Nedílnou součástí naší práce jsou i návrhy technologie obrábění a způsobu upínání, vždy na míru danému stroji.



# NÁSTROJE STANDARDNÍ & SPECIÁLNÍ

**vždy ten správný po ruce**

V první řadě vyrábíme vlastní nástroje. Obrátkové standardy, ale i speciály na míru. Pro doplnění kompletního spektra obráběcích operací dodáváme i nástroje dalších špičkových dodavatelů z celého světa.

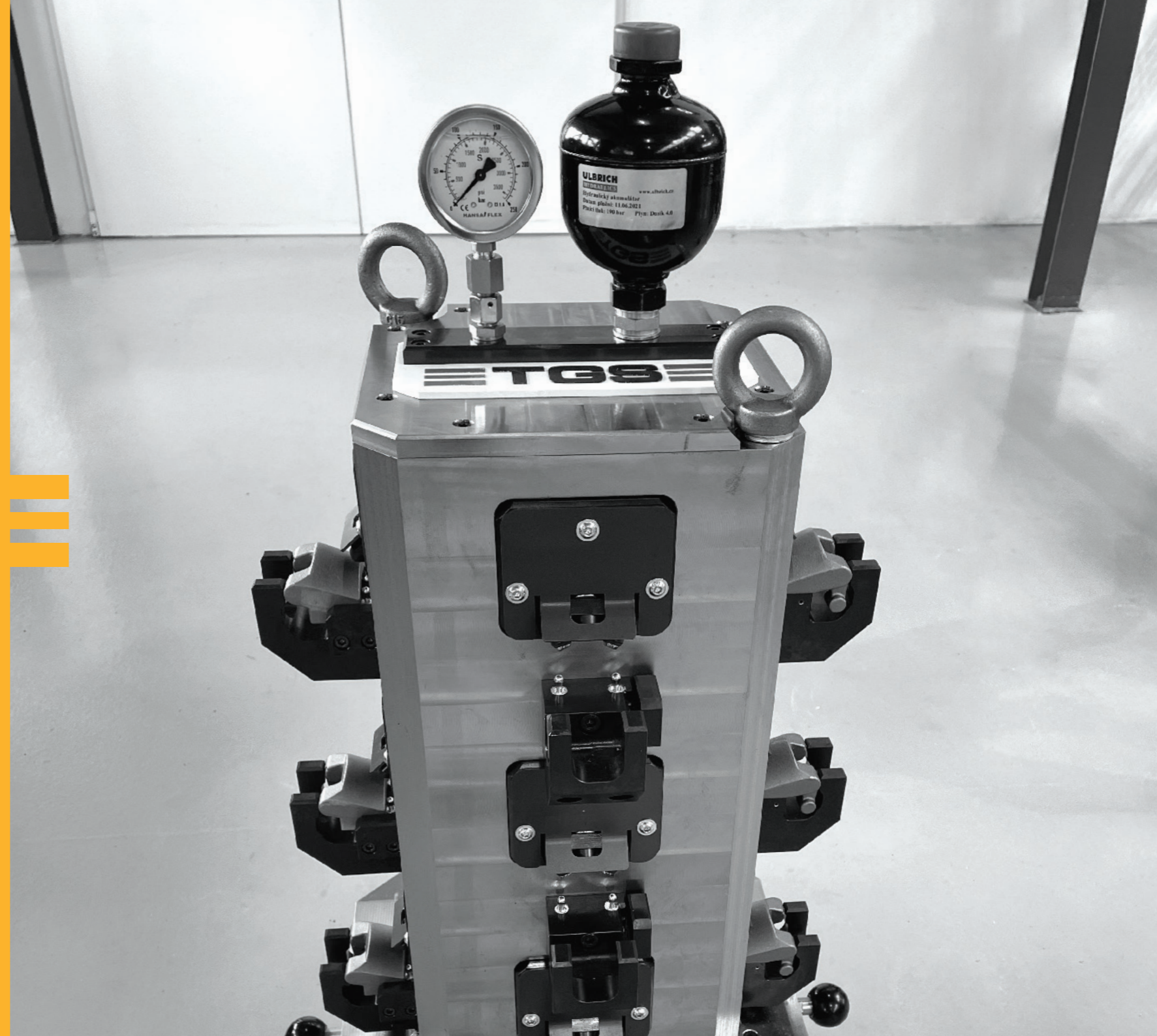




# KONSTRUKCE PŘÍPRAVKY & ZAŘÍZENÍ

## projekt získá jasnou podobu

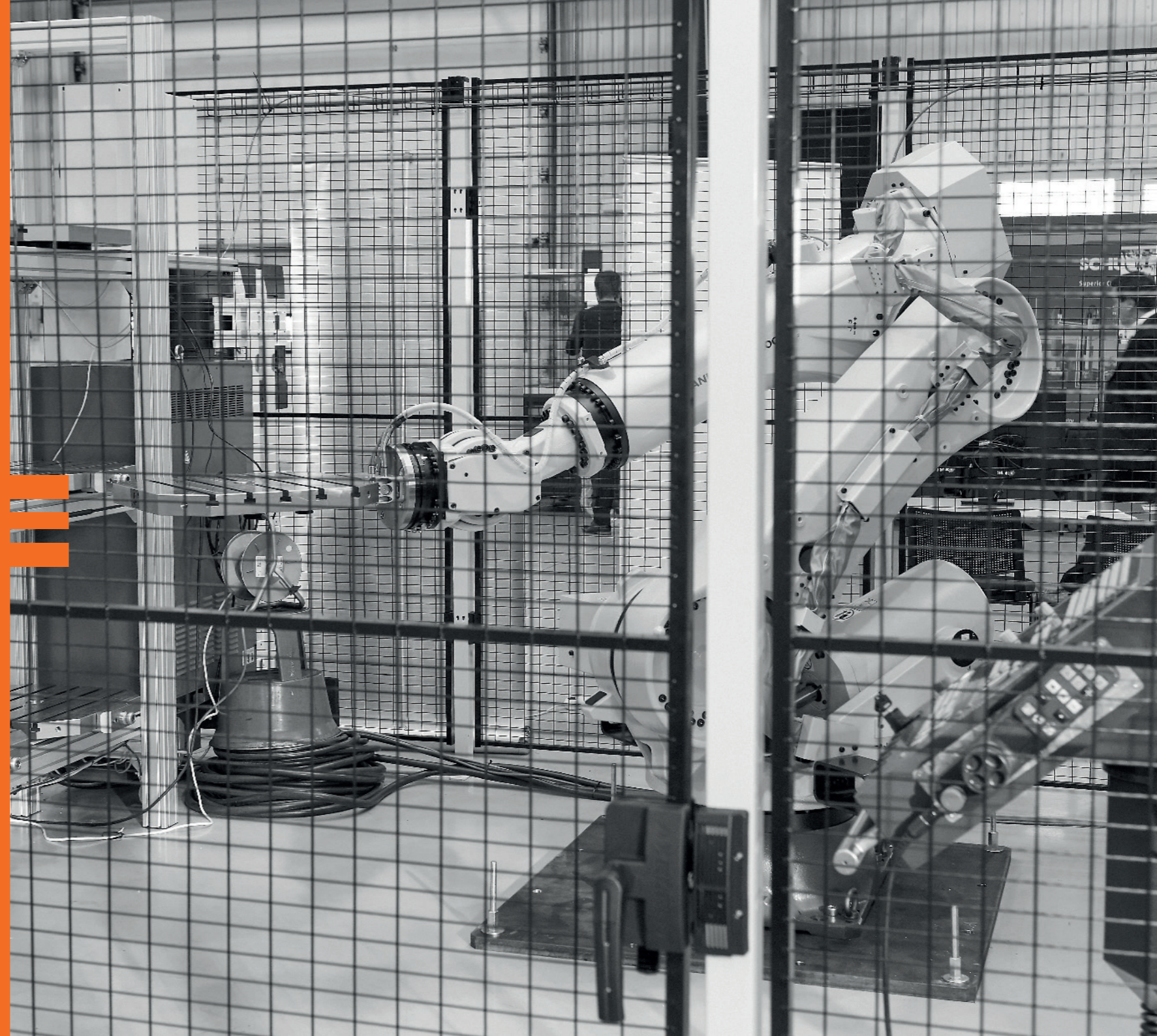
Uvádíme vize v život. Od první konzultace k zadání přes konstrukční návrh až po vytvoření výrobní dokumentace. To vše ruku v ruce s výběrem vhodné technologie, návrhem výrobního procesu a finální simulací v CAD CAM. To v TGS umíme, to nás baví.



# ROBOTIZACE AUTOMATIZACE

## zdokonalování výrobního procesu

Zdokonalit výrobní proces tak, aby vyžadoval co nejmenší zásah lidské ruky. To je výzva, která v nás vždy rozproudí kreativní myšlenky. Ať už se jedná o robotizované pracoviště, či automatizovanou paletizaci, jsme pokaždé připraveni podat pomocnou ruku a sestavit elegantní technické řešení.



# PROTOTYPOVÁ VÝROBA MĚŘENÍ

## zhmotnění myšlenky

Moc nás baví prototypové projekty. Zakousnout se do nápadu a vymyslet, navrhnout a následně zhmotnit jeden kus, který se poté může stát pravzorem pro tisíce dalších. Na zakázku proto vyrábíme ověřovací vzorky, testujeme výrobní časy, navrhujeme a vyrábíme upínací prvky, provádíme zkoušky v reálném provozu, včetně pokročilého měření. Máme na to špičkově vybavené metrologické středisko. A díky preventivním prohlídkám a pravidelnému měření strojů umíme snižovat náklady na provoz a prodlužovat životnost.



# Reference

Jak o nás hovoří naši partneři.

## AGROSTROJ

My, když vybíráme dodavatele, tak hledáme partnera. Partnera, který ne jen dodá zboží, ale bude s námi pracovat na rozvoji firmy. TGS je přesně takový partner. Dokáže mnohdy lépe než my řešit technické problémy, dbá na poprodejní servis a podporu, dokáže se čelem postavit k chybám. Profesionalita je na lidech z TGS vidět na první pohled.

Dipl. Ing. Miloš Křenek, technický a vývojový ředitel

## ALSTOM

Do výběrového řízení jsme měli konkrétní, jednoduché, ale nikoli snadné zadání. Stávající výrobní proces chceme zrychlit o 20 %. Jedině v TGS nám dokázali nabídnout komplexní řešení, včetně strojů, technologie, podpory, rozběhnuté výroby. Je z nich cítit, že jim záleží na výsledku, a jsou féroví. TGS opravdu doporučuji.

Petr Hromádka, ředitel nových projektů

## ANTREG

V okamžiku, kdy jsme přišli s komplexnější poptávkou na robotizaci, všichni naši ostatní dodavatelé byli pomalí, tápali a snažili se naroubovat naši potřebu na jejich už hotové řešení. TGS je dodavatel jiné kategorie, který vychází vstříc tomu, co opravdu potřebujeme. Celý proces nám připravili na míru. A jejich servisní technici a vlastně celý tým, který to rozbíhá... Klobouk dolů.

Ing. Ilona Romanová, ředitelka

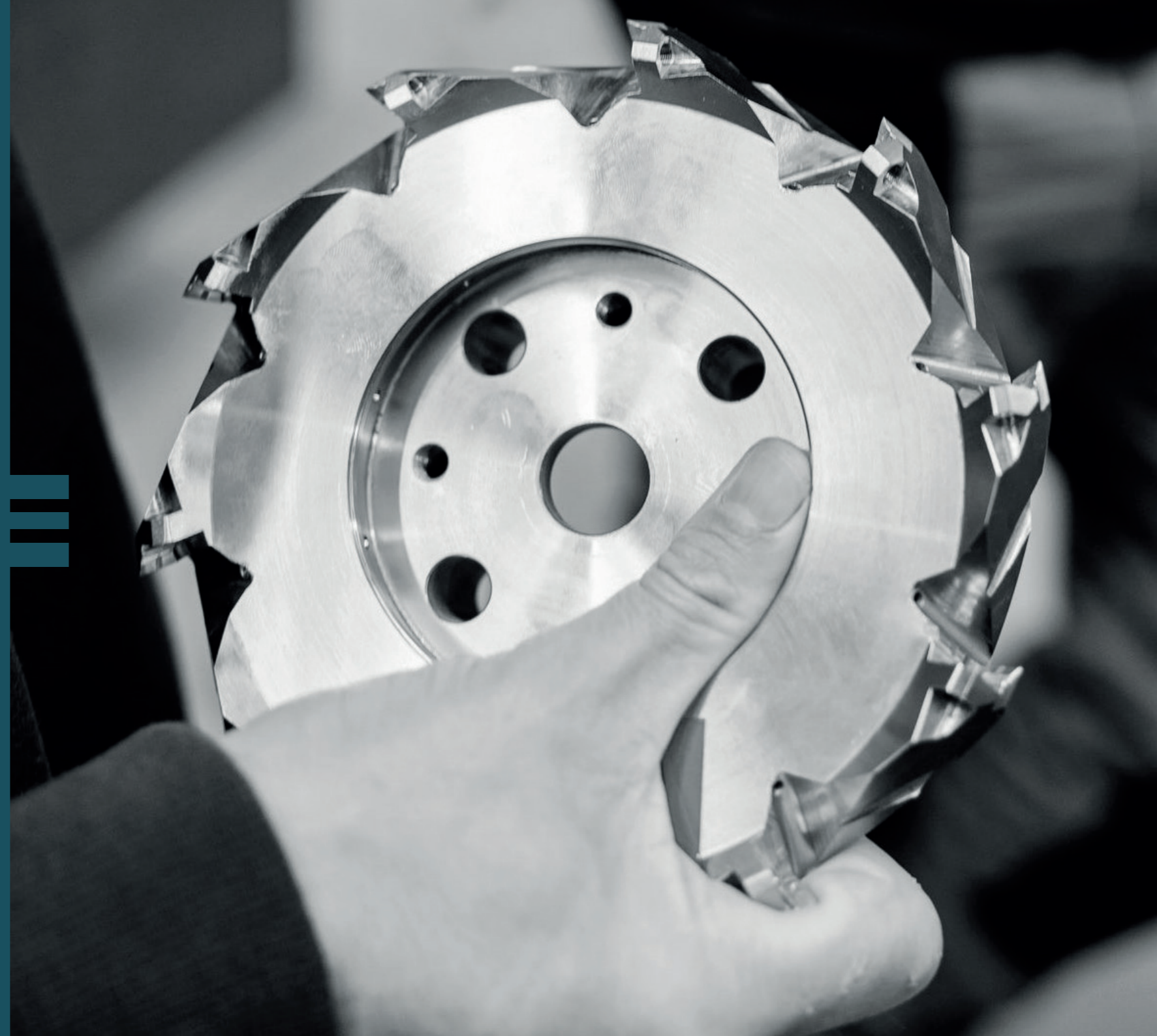
## SIEMPELKAMP

Mám pocit, že TGS je nejprogresivnější ze všech dodavatelů, se kterými jsem měl zatím zkušenost. Z hlediska rychlosti reakce, snahy řešit problémy, servisu i rozsahu a kvality služeb.

Michal Pospíšil, generální ředitel

# Hodnoty,

které nás definují.



## jsme jedineční

Propojení technologií, nástrojů, výroby, automatizace a šíře služeb nás činí jedinečnými. Poskytujeme vhodné stroje, nástroje i technologie a vyvíjíme specifická řešení na míru. Testujeme, finalizujeme, servisujeme. Podporujeme dialog a neustálý rozvoj.

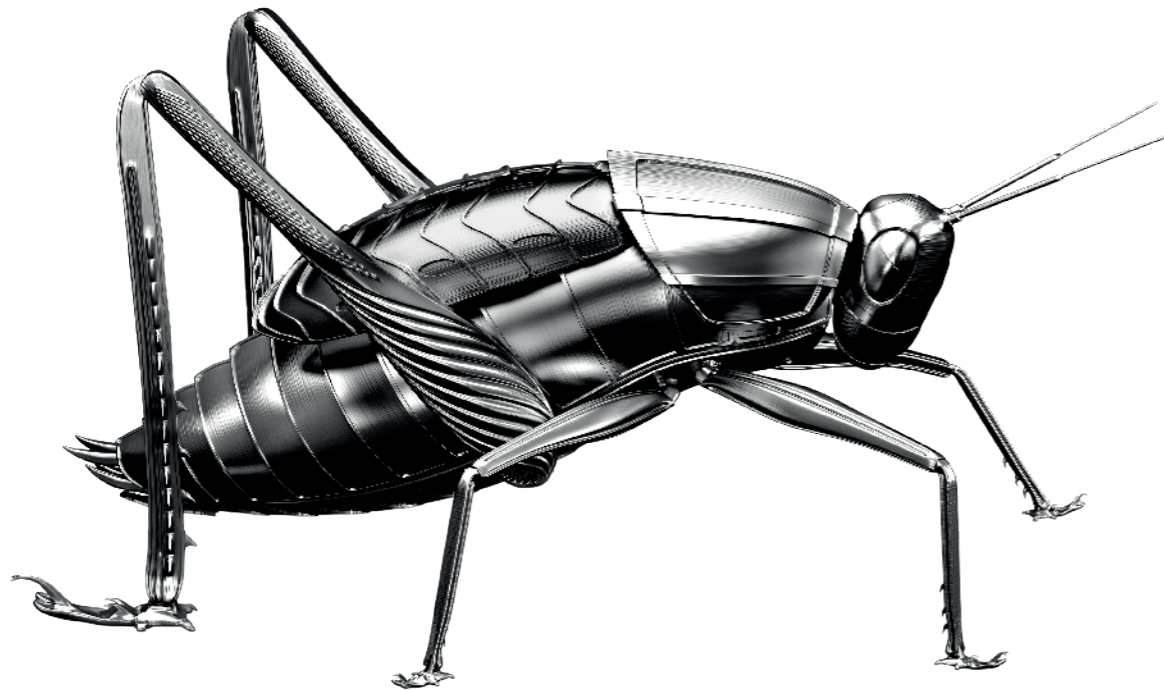
## stavíme na partnerství

Nejlepší řešení vždy vzejdou ze společné práce a partnerství. Nenecháváme naše zákazníky pasivně čekat na výsledek, ale začleňujeme je do jednotlivých fází výrobního procesu. Ověřili jsme si, že základem úspěchu je týmová práce, otevřená zpětná vazba, a díky tomu se společně posouváme vpřed a budujeme vzájemný respekt.

## přemýšlíme komplexně

Máme široké spektrum znalostí a dovedností. Společně přemýšlíme v kontextu a v širších souvislostech. Každou část procesu realizujeme pečlivě a s důrazem na detail a kvalitu. Zvolili jsme cestu inovací. Měníme obor strojírenství, vkládáme do něj zdánlivě nesouvisející prvky a posouváme ho dál.

## jsme technologická a obchodní firma s přidanou hodnotou v řadě aspektů



Neprodáváme jenom stroje nebo nástroje. Primárně nabízíme zákazníkům zrealizování jejich myšlenky od A do Z. Nabízíme skutečné, měřitelné zefektivňování výroby. Nabízíme spolupráci při hledání příčin a potřeb a definování zadání. Nabízíme více než 30 let zkušeností z tisíců projektů pro stovky zákazníků.

**Progresivní přístup k práci s lidmi, plochá struktura, sdílené vedení. Jako jedna z mála strojírenských firem máme profil na Cocumě. Tyto měkké kvality se možná na první pohled mohou ve světě ozubených kol zdát nepodstatné, ale opak je pravdou. Právě proto, díky vysoké angažovanosti a odpovědnosti našich lidí, je kvalita všeho, co dodáváme, na vysoké úrovni.**

**ETGS**

Víc než 30 let, víc než 100 lidí,  
**víc než jen práce.**

Měnit tvář strojírenství nás baví!



# Příroda a technologie ruku v ruce.

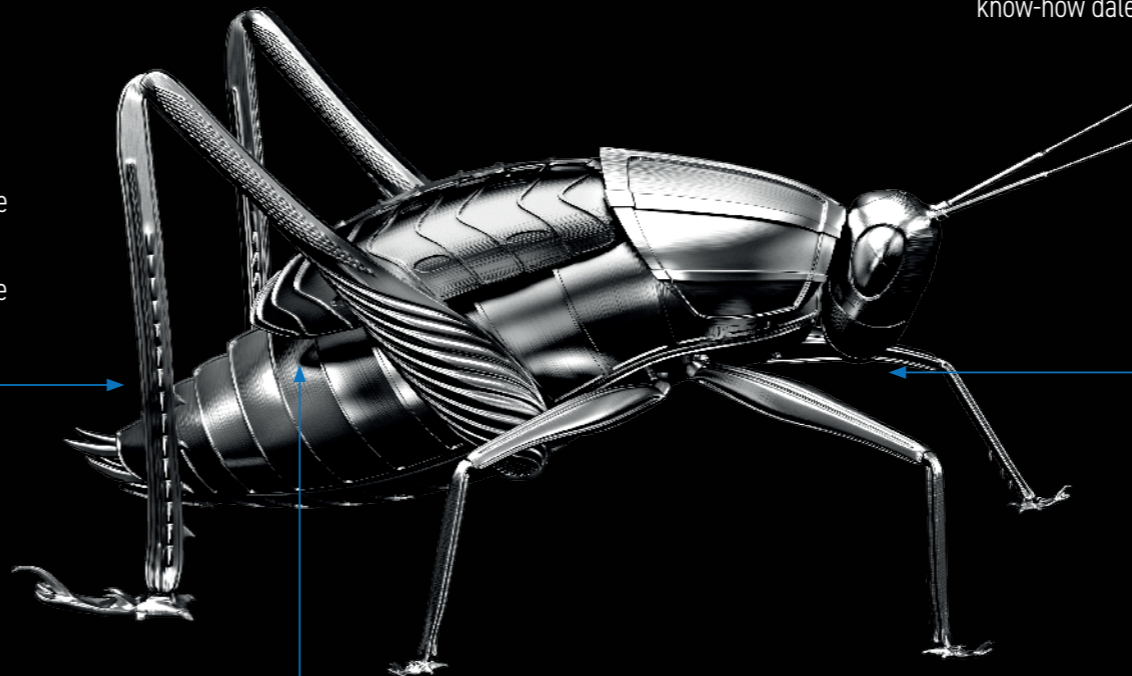
## Dokonalost přírody je naším vzorem.

Příroda je naší inspirací. Jak v TGS dobře víme, současná úroveň strojírenství v dokonalosti, přesnosti, detailech a možnostech výroby nesahá přírodě ani po paty. Příroda je praktická, ergonomická, vše v ní má svůj smysl a dokonale do sebe zapadá. Proto je naším vzorem a inspirací k neustálému zlepšování i hledání nejlepšího řešení.

Pohání nás zvedat úroveň strojírenství stále výš. Přiblížit se dokonalosti přírody ve všech svých činnostech je pomyslnou metou TGS. Obzvláště u malých živých tvorů je jasně patrné zaměření na detail. Fascinujícím zástupcem rozmanitých tvarů a mnoha výjimečných schopností je hmyz. My jsme si pro geometrickou zajímavost vybrali kobylku, se kterou nás spojuje i pár z jejích vlastností.

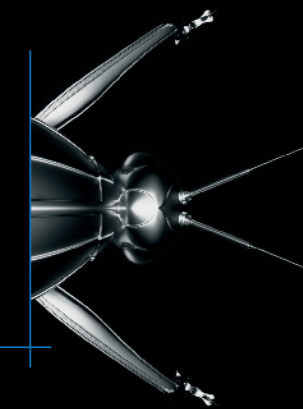


Kobylka je díky svému třetímu páru nohou jedinečným skokanem. Ve zvířecí říši nemá v této oblasti obdobu. I my jsme svým způsobem jedineční, a to tím, že jako jediná společnost na českém trhu nabízíme propojení strojů, nástrojů, technologií, konstrukce, servisu, výroby a automatizace **pod jednou střechou.**



Díky dvěma pářím křídel se kobylka dokáže efektivně přesouvat stovky metrů daleko. My sice křídla nemáme, přesto se **neustále chceme posouvat vpřed,** abychom byli silným partnerem našim zákazníkům při řešení jejich výzev.

Kobylce poskytují dokonalou orientaci v prostoru její dlouhá tykadla. **I my se díky našim více než 30letým zkušenostem ve světě technologií a strojírenství dokonale orientujeme** a jsme připraveni nabytým know-how dále předávat našim zákazníkům.



Stejně jako se kobylka svými mohutnými kusadly vrhne na kořist, i my se vždy „zakousneme“ do řešení pro naše zákazníky. Slovní spojení „to nejde“ v našem slovníku moc často nenajdete, ale na druhou stranu umíme přiznat, když existují lepší možnosti. **Prioritou je pro nás spokojený zákazník a nejlepší možné výsledky.**

**KDE NÁS NAJDETE:**

Plzeňská 610, 338 05 Mýto

+420 371 751 830

[tgs@tgs.cz](mailto:tgs@tgs.cz)



 [www.tgs.cz](http://www.tgs.cz)

